ac. Cat.


# BOLLETTINO

DEI

## Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. **214** pubblicato il 16 Agosto 1895 Vol. X


Dott. Achille Griffini

## NEMOPTERA BAUDII

**Nuova specie di Neurottero dell'isola di Cipro.**

Nello studiare i Neurotteri della famiglia « *Megaloptera* Burm. » che si conservano nelle collezioni del Museo di Torino, trovai fra gli altri una interessante specie di *Nemoptera*, appartenente al sottogen. *Croce* M. L., che ritengo come nuova e degna di menzione anche pei caratteri sessuali secondarii che più sotto accennerò.

Questa specie, rappresentata da due individui, ♂ e ♀, venne raccolta nell'isola di Cipro da Truqui, come appare da un cartellino unitovi ancora da Ghiliani, coll'indicazione N. nov. sp. an nov. gen.

Le Nemoptere vennero già accuratamente studiate da parecchi autori, e principalmente Klug (1), Westwood (2), Hagen (3), ne pubblicarono dei lavori monografici.

L'ultimo di questi lavori, ossia quello di Hagen (3) non è però una vera monografia, non essendo in esso descritte tutte le specie enumerate.

Westwood (2) descrive come appartenenti alla *subsectio 2*, (*b*), del genere *Nematoptera* (caratterizzata nel seguente modo: « Alae posticae

---

(1) Klug H. *Versuch einer systematischen-feststellung der Insecten-Familie* « Panorpatae » *und auseinandersetz. ihrer Gattungen und Arten.* Abhandl. der K. Akademie der Wissenschaften zu Berlin: aus d. Jahre 1836. Berlin, 1838.

(2) Westwood J. O. *A monograph on the genus Nematoptera.* Proceedings of the Zoologic. Society of London, Part IX, 1841.

(3) Hagen H. A. *Monograph of the Hemerobidae.* Part I. *Nemopteridae.* Proceedings of the Boston Society of Natural History, Vol. XXIII, part. II, Boston, 1886.

setaceae haud fasciate ») ossia in altre parole, al sottogenere *Croce*, le sotto indicate specie:

*setacea* Klug, dell'Africa meridionale.
*capillaris* Klug, dell'Arabia.
*aristata* Klug, di Ambukohl.
*alba* Oliv., di Bagdad.
*filipennis* Westw., dell'India orientale.

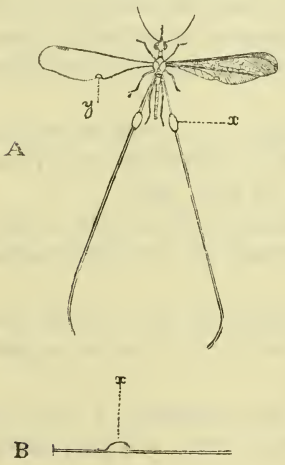
Hagen (3) aggiunse a queste *Croce* la *pusilla* Tasch., molto dubitativamente però, ritenendola probabilmente come sinonima della *alba* Oliv.

Dopo le specie sopra indicate non venne più descritta se non la *N.* (*Croce*) *ephemera* della Mesopotamia, recentemente pubblicata da Gerstaecker (4), la quale è specie affine alla *capillaris* Klug, però evidentemente ben distinta.

Ora, in tutte le *Croce* finora descritte, nessun autore ha mai indicato esistere degli spiccati caratteri sessuali secondarii sulle ali posteriori filiformi dei ♂.

Nell'individuo che appare esser ♂, fra i due esemplari di Cipro che sopra accennai esistere nel Museo di Torino, al termine della 7ª parte basale delle ali posteriori filiformi risalta una rimarchevole vescicola superiore opaca, bianca, tenerissima, mentre nella ♀ un tal carattere non esiste.

Ecco pertanto la descrizione della specie:




A. *Nemoptera Baudii* ♂
*x*, vescicola delle ali posteriori.
*y*, piccola vescicola delle ali anteriori.

B. *Id. id.* ♂
Parte basale di un' ala posteriore vista di fianco. — *x*, vescicola.

**Nemoptera (Croce) Baudii**, n. sp.

♂, ♀ — *Corpus gracile, totum pallide flavido-testaceum — Rostrum in utroque sexu nigrum, tantum ad basin anguste testaceum, conspicue elongatum — Oculi grisei — Antennae pallidissime albido-flavidae — Pedes albi — Alae anticae ad basin sensim angustatae, attenuatae; totae pellucidae, tenuissime albido-lacteo tinctae, nervis concoloribus, nunquam variegatis, pterostigmate brunneo, apice lacteo — Alae posticae setaceae, totae albae, longissimae, longitudinem anticarum fere triplam aequantes.*

---

(4) GERSTAECKER A. *Ueber neue und weniger gekannte Neuropteren aus der Familie* « Megaloptera *Burm.* ». Mittheilung. aus dem naturwissensch. Verein fur Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Jahrg. 1893. Berlin 1894.

♂ — *In ♂: ad basin alarum posticarum (circiter septimae partis basalis ad limitem posticum), superne, vesciculа ovalis nivea, sat grandis, tumida, tenerrima, verisimiliter ex minutissima et confertissima pubescentia intime cohaerente confecta* (fig. A et B, *x*), *exstat: in marginem posticum alarum anticarum, aliquantulum post tertiam partem basalem (ubi margo sensim incavatus, et ubi venula postica curvata terminat), parva macula nivea, leviter vesciculosa, confertim breviter pilosa, maxima probabilitate e pubescentia confertissima confecta* (fig. A, *y*), *conspicitur.*

**Hab.** Insula Cypro.

Questa bella specie, che dedico al cav. F. Baudi di Selve, si accosta alquanto alla *N. capillaris* Klug [(1), p. 96 et fig. 4] ed alla *N. ephemera* Gerstaecker [(4), p. 172]; da entrambe nondimeno si discosta pel rostro nero, notevolmente lungo e per le ali posteriori totalmente bianche.

Si distingue poi dalla *N. capillaris*, oltrechè pei caratteri sessuali secondari delle ali posteriori del ♂, principalmente per le ali anteriori più attenuate alla base, colle nervature non variegate di scuro, e pel pterostigma oscuro nella prima metà.

Differisce dalla *N. ephemera* (della quale non si conosce che la ♀), principalmente pel corpo non variegato di colore oscuro, pel rostro nero, per le ali anteriori non ceree, ma invece lievemente tinte di un biancolatteo, senza margine anteriore bruno, e colle venature tutte pallide, quasi trasparenti, non variegate di chiaro e di scuro.